



1.3.2017

AVIZ

al Comisiei pentru cultură și educație

destinat Comisiei pentru industrie, cercetare și energie

referitor la conectivitatea la internet pentru creștere, competitivitate și
coeziune: societatea europeană a gigabiților și tehnologia 5G
(2016/2305(INI))

Raportoare pentru aviz: Silvia Costa

PA_NonLeg

SUGESTII

Comisia pentru cultură și educație recomandă Comisiei pentru industrie, cercetare și energie, competență în fond, includerea următoarelor sugestii în propunerea de rezoluție ce urmează a fi adoptată:

1. ia act de comunicarea Comisiei intitulată „Conectivitate pentru o piață unică digitală competitivă” și de „Un plan de acțiune privind 5G în Europa”, care prezintă o oportunitate interesantă pentru ca statele membre să le permită inovatorilor culturali și creativi, în special IMM-urilor, să concureze în continuare pe scena globală și să își arate talentul antreprenorial și inovator;
2. salută obiectivele societății gigabiților de a atinge viteze în rețea de 100 Mbps pentru toți consumatorii europeni și în viitor viteze cuprinse între 1 Gbps și 100 Gbps pentru principalii factori socio-economici, precum școlile, principalele platforme de transport, instituțiile financiare și întreprinderile cu activitate digitală intensă;
3. salută planul ambițios de furnizare de internet ultrarapid în școli primare și secundare, în universități și în biblioteci până în 2025, în conformitate cu principiile subsidiarității și proporționalității; subliniază că o conectivitate mai rapidă și mai bună oferă oportunități enorme de îmbunătățire a metodelor de predare, de încurajare a cercetării și de dezvoltare a unor servicii educaționale online de înaltă calitate, precum și de creare a unor mai bune oportunități de învățare la distanță; evidențiază faptul că aceste oportunități vor îmbunătăți competențele digitale ale profesorilor, copiii și elevilor, precum și educația lor în domeniul mass-mediei, permițând totodată într-o măsură mai mare schimbul de bune practici dintre statele membre; subliniază faptul că adaptarea sistemelor de educație și de formare este de o importanță vitală pentru a răspunde cererii tot mai mari de profesioniști cu competențe digitale în UE; subliniază, în acest context, importanța investițiilor în cursuri de perfecționare pe toată durata vieții pentru profesori; subliniază că este necesar să se depună în continuare eforturi în vederea îmbunătățirii educației în domeniul mass-mediei în rândul cetățenilor la toate nivelurile de educație și în special în rândul copiilor și al minorilor;
4. consideră că Europa ar trebui să asigure educația continuă a persoanelor calificate în ceea ce privește noile sisteme și noile domenii de aplicare, stabilind și punând la dispoziție programe de dezvoltare a competențelor în domeniul tehnologiei 5G, în parteneriat cu Institutul European de Inovare și Tehnologie (EIT) Digital;
5. subliniază oportunitățile oferite de Fondul european pentru investiții strategice în general și, prin interacțiunea sa cu alte fonduri, pentru dezvoltarea infrastructurii serviciilor publice, în special; consideră că eforturile ar trebui să fie îndreptate către dezvoltarea de noi competențe digitale în domeniul creării de sisteme și de soluții prin investiții majore în educație, inclusiv digitalizarea școlilor, astfel încât, împreună, să poată elimina decalajul digital și să evite excluziunea digitală;
6. consideră că tehnologia 5G reprezintă mai mult decât o simplă evoluție a serviciilor mobile în bandă largă și că va constitui un factor-cheie pentru viitoarea lume digitală, generația următoare a omniprezenței infrastructurii de internet ultrarapid în bandă largă ce va susține transformarea proceselor din toate sectoarele economice (sistemul de sănătate, sectorul energetic, utilitățile, producția, transporturile, industria autovehiculelor, realitatea

virtuală și așa mai departe), precum și pentru cererea tot mai mare de pe piața de consum în viața de zi cu zi a fiecărui cetățean;

7. recunoaște că tehnologia 5G poate stimula dezvoltarea unor aplicații și concepte interesante și revoluționare, cum ar fi internetul obiectelor (IoT), care pot oferi o gamă vastă de oportunități pentru industriile culturale și creative, prin deschiderea unor noi căi pentru diseminarea extinsă de conținut și produse;
8. subliniază că tehnologia 5G are potențialul de a revoluționa accesul la conținut și diseminarea acestuia și de a îmbunătăți substanțial experiența utilizatorului, permițând în același timp dezvoltarea unor forme noi de conținut cultural și creativ; subliniază, în acest context, necesitatea unor măsuri eficiente de combatere a pirateriei și a unei abordări cuprinzătoare pentru îmbunătățirea aplicării drepturilor de proprietate intelectuală pentru a asigura consumatorilor căi simple de acces la conținutul legal;
9. consideră că tehnologia 5G va facilita furnizarea de noi servicii de înaltă calitate, va conecta noile industrii și, în cele din urmă, va îmbunătăți experiența clienților în cazul utilizatorilor digitali tot mai sofisticăți și mai exigenți;
10. subliniază că sectorul audiovizual este unul dintre vectorii esențiali pentru succesul tehnologiei 5G în Europa, asigurând locuri de muncă și creștere economică, iar progresul acestuia poate avea un impact puternic și pozitiv asupra lanțului valoric al mass-mediei audiovizuale, inclusiv asupra producției de conținut, inovării, distribuției și mediului utilizatorului; invită Comisia și statele membre, prin urmare, să ia în considerare nevoile și particularitățile acestui sector, în special cele legate de radiodifuziune și televiziune;
11. ia act de intenția Comisiei de a pune la dispoziție benzi provizorii de frecvențe pentru tehnologia 5G; reamintește, în acest context, că este important să se ia în considerare în mod adecvat sectorul de radiodifuziune și televiziune, corelat cu modelul audiovizual european de importanță socială și culturală;
12. subliniază diferențele considerabile dintre statele membre în ce privește accesul la conexiuni internet de mare viteză, precum și lipsa actuală de acces la 3G și 4G în comunitățile rurale și în regiunile îndepărtate și izolate; subliniază că este important să se asigure facilitarea digitală și că dezvoltarea tehnologiei 5G reduce în mod semnificativ decalajul digital dintre cetățeni, în special între regiunile urbane și rurale; invită Comisia să promoveze utilizarea rețelelor și să sprijine inovarea bazată pe tehnologia 5G, și în zonele îndepărtate unde sunt necesare investiții publice sau modele de coinvestiții pentru a garanta calitatea conexiunilor și diversitatea conținutului; încurajează dezvoltarea de oferte adaptate pentru îmbunătățirea accesului la servicii de bază la prețuri abordabile pentru grupurile sociale vulnerabile; subliniază faptul că dezvoltarea în continuare a infrastructurii digitale, în special în regiunile mai puțin populate, promovează integrarea socială și culturală, procesele educaționale și de informare moderne, precum și o economie culturală regională, permițând realizarea de progrese în numeroase domenii, inclusiv în educație și mass-media;
13. salută promovarea unei abordări consecvente a obligațiilor de acoperire mai bine adaptate în cadrul licențelor de spectru, pentru a stimula conectivitatea în mediul rural; subliniază faptul că investițiile private în conectivitatea la internet ar trebui încurajate nu numai în raport cu piețele competitive de mare capacitate din regiunile urbane, dar și în ceea ce

privește dezvoltarea acestora în regiunile rurale care sunt insuficient deservite și mai puțin profitabile;

14. îndeamnă toate statele membre să pună rapid în aplicare prevederile Directivei (UE) 2016/1148 a Parlamentului European și a Consiliului din 6 iulie 2016 privind măsuri pentru un nivel comun ridicat de securitate a rețelelor și a sistemelor informatice în Uniune¹, cu scopul de a asigura un nivel adecvat de securitate în realizarea eficientă și durabilă a acestui plan;
15. recomandă Comisiei să instituie o analiză anuală a progreselor, inclusiv să raporteze cu privire la recomandări, în ceea ce privește Planul de acțiune privind 5G și să informeze Parlamentul European cu privire la rezultate.

¹ JO L 194, 19.7.2016, p. 1.

REZULTATUL VOTULUI FINAL ÎN COMISIA SESIZATĂ PENTRU AVIZ

Data adoptării	28.2.2017
Rezultatul votului final	+: 29 -: 0 0: 0
Membri titulari prezenți la votul final	Dominique Bilde, Andrea Bocskor, Nikolaos Chountis, Silvia Costa, Mircea Diaconu, Jill Evans, María Teresa Giménez Barbat, Giorgos Grammatikakis, Petra Kammerevert, Andrew Lewer, Svetoslav Hristov Malinov, Curzio Maltese, Stefano Maullu, Luigi Morgano, Momchil Nekov, John Procter, Michaela Šojdrová, Helga Trüpel, Sabine Verheyen, Bogdan Andrzej Zdrojewski, Milan Zver, Krystyna Łybacka
Membri supleanți prezenți la votul final	Mary Honeyball, Marc Joulaud, Morten Løkkegaard, Emma McClarkin, Algirdas Saudargas, Remo Sernagiotto
Membri supleanți (articolul 200 alineatul (2)) prezenți la votul final	Clare Moody